

« _____ »

« _____ »

« _____ » _____ 2021 .

7 - _____
(_____)

: _____

171 _____

: _____

_____ - _____
_____.
()
171_____.

«_____» _____ 2021 . – _____ .

_____ : _____ , _____ , _____ .

_____ .
()
1 «31» _____ 2021 .

_____ () _____ ()
«_____» _____ 20_____

_____ - _____
_____ . «_____» _____ 20_____ .
_____ 17 _____ (,)

_____ () _____ ()
«_____» _____ 20_____ .

1.

		,
	6	
, :	180	
:	32	
:	32	
:	–	
:	–	
:	116	
	<p>... .. :</p> <p>https://donntu.edu.ua/kitaer/et https://wiki.donntu.edu.ua/view/ oleksandr.vovna@donntu.edu.ua</p> <p>..</p> <p>https://donntu.edu.ua/kitaer/et https://wiki.donntu.edu.ua/view/ hanna.laktionova@donntu.edu.ua</p>	

3.

4.

« - »

:

- ;

- ;

- ;

- ;

- .

5.

1	2	3	4	5	6				
4	4	4	4	4	4	16	40	60	100

100-	, (), , ()
90-100	
74-89	
60-73	
0-59	

6.

6.1.

1. - . 1.1.

. 1.2.

, . 1.3.

. 1.4.

2. . 2.1.

2.2. :

, 2.3.

. 2.4.

, ,

3. . 3.1.

. 3.2.

. 3.3.

. 3.4.

. 3.5.

. 3.6.

. 3.7.

3.8.

4. . 4.1.

-

4.2. :

, ,

5. . 5.1.
. 5.2.
. 5.3.

6. . 6.1.

6.2. . 6.3.
. 6.4.

6.2.

/			
1	1, 2.	6	
2	3.	6	
3	3.	6	
4	4.	6	
5	5.	4	
6	6.	4	
		32	

6.3.

.

6.4.

/			
1	1. 1.3. . 1.4.	12	
2	2. 2.4. . , , ,	20	
3	3. 3.5. . 3.6. 3.7. 3.8.	24	

4	4.4.2.	13	
5	5.5.3.	20	
6	6.6.3.	18	
7	- « - »	9	
		116	

6.5. /

« »
- « »
- « »

7.

7.1.

1. - / . . . , . . . ,
« », 2011. – 206 .
2. / . . . – : « », 2012. – 260 .
3. / . . . , . . . – Saarbrücken, Germany: LAPLAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012. – 244 .
4. , . . : . / . . , . . ,
; . . . – : « », 2016. – 330 .
5. , . . : / . . . – (): « », 2016. – 336 .

7.2.

1. , . . / . . . , . . . ,
; . . . – : , 2005. – 252 .
2. , . . / : [] / . . , . . , . . . – : , 1994. – 672 .
3. Boyko, V. Increase of measuring systems accuracy / V. Boyko, A. Zori, V. Korenev, S. Kovalev, M. Khlamov. – Donetsk: RVV DonNTU, 2007. – 276 p.
4. . . / . . , . . . – : , 1989. – 454 .
5. . . / . . – 2- . – : , 1983. – 455 .
6. . . - / . . , . . . – : , 1980. – 280 .

7. . . . /
 . . . – : . . . , 1976. – 255 .

7.3.

1.
« - » « -)
 » ()
 [] / . . . , – :
 , 2020. – 82 . – 791.
<http://89.185.3.253:9080/search.php>

2. : « -
 », « -
 », «
 » ()
 [] / . . . , – : , 2021. – 75 . –
 961 – <http://89.185.3.253:9080/search.php>.

3 -
 « », « - »
 « - » ()
) [] / . . . , . . . , – :
 , 2021. – 55 . – 1008.

8.

1. AnalogDevice []: AnalogDevice. – :
<http://www.analog.com/ru/index.html>. –
2. Maxim Integrated Products []: Maxim Integrated Products. –
: <https://www.maximintegrated.com/en.html>. –
3. SJR []: Scimago journal & country rank. – :
<http://www.scimagojr.com/journalrank.php>. –
4. Google []: Google Scholar. – :
<https://scholar.google.com.ua/>. –
5. []: Electronic catalog DonNTU. –
: <http://89.185.3.253:9080/index.php>. –